



Fecha:

REGISTRO DE ASIGNATURAS

RESPONSABLE REGISTRO:

AREA DE CONOCIMIENTO	SUB AREA	PREGRADO	POSTGRADO
CIENCIAS BÁSICAS			
CIENCIAS ECONOMICAS Y SOCIALES			
CIENCIAS DE LA SALUD			
INGENIERÍA ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA		X	
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN			
HUMANIDADES Y ARTES			
CIENCIAS DEL AGRO Y DEL MAR			
CIENCIAS Y ARTES MILITARES			
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL			
INTERDISCIPLINARIOS			
OTROS			

ADSCRIPCIÓN O SEDE (S):

FACULTAD O CENTRO:	ARQUITECTURA Y URBANISMO
ESCUELA:	ARQUITECTURA
INSTITUTO:	
DEPARTAMENTO:	
OTROS	SECTOR MÉTODOS

ASIGNATURA:

NOMBRE	SISTEMA DE ORGANIZACION TRIDIMENSIONAL
CODIGO	1163
UNIDAD EJECUTORA	
CLASIFICACION	ELECTIVA / TEÓRICO - PRÁCTICA
FECHA APROBACIÓN	
FECHA ACTUALIZACIÓN	
INSTANCIA DE APROBACIÓN	
UNIDADES CREDITO	3 (TRES)
HORAS/SEMANA	4 (CUATRO)
REGIMEN	SEMESTRAL
PERIÓDOS ACADÉMICOS	
PRELACIONES	DISEÑO 2.7, CONOCIMIENTO DE INGLÉS
PROFESOR	DOCENTES DEL ESTUDIO DIGITAL



PROPOSITOS

Este estudio, busca cambiar el medio ambiente tradicional de los arquitectos de la mesa de dibujo y cubículo a medios digitales. Cada 2 estudiantes van a trabajar en computadoras con software avanzado para el trabajo académico en modeladores tridimensionales, teoría, análisis, investigación, diseño y representación.

CONTENIDOS

1ra - 2da semana: **Búsqueda de imágenes:**

Generación y manipulación de imágenes.

3ra. - 5ta. semana: **Formulación Conceptual:**

Aproximación, imagen en movimiento.

6ta. ~ 16va. semana: **Consolidación formal, artefacto**

Modelo tridimensional con cualidades, texturas y propiedades visuales.

MEDIOS INSTRUCCIONALES

- Equipos informáticos de última generación y software avanzado

EVALUACION

- El curso será evaluado al corte de semestre y a la presentación final.
- Los ejercicios finales los publicará el alumno en una página web, y después de esto será calificado.



BIBLIOGRAFIA (Si es posible, según contenidos)

Los Alumnos van a recibir al costo un documento con textos seleccionados de los siguientes libros:

- Understanding Media, (The extensions o Man) Marshall McLuhan The MIT Press, Cambridge, Massachusetts ISBNNr.: 0-262-63159-8
- Local Code Michael Sorkin Princton Architectural Press ISBNNr.: 1-878271-79-2
- FARMAX MVRDVO IOPublishers ISBNNr.:9789064502668
- Cities for a small planet Richard Rogers, edit. Philip Gumuchdijan Westview Press ISBNNr.: 0-8133-3553-1
- e-topia William J. Mitchell The MIT Press ISBNNr.: 0-262-13355-5
- Creative Cities Peter Hall, GeoffMulgan, Jennifer Wiliams, etc. Pine Forge Press ISBNNr.: 0-8039-9005-7